HT964TZ-AM_BPANLLK_MXS_0735 3/23/09 10:03 AM Page 1

SISTEMA DE TEATRO EN CASA

Modelo : HT964TZ (HT964TZ-AM, SH94TZ-F/S/C/W)
HT964PZ (HT964PZ-AM, SH94PZ-F/S/C/W)

Antes de operar su producto lea atenta y detenidamente este manual de instrucciones.

HD(alta definición) de alta calidad (1 080progresivo) (Diríjase a la página 6)	Entrada HDMI (Diríjase a la página 7)	Altoparlante para sistema de cine en casa de fácil instalación (Diríjase a la página 15)
Grabación directa por USB (Diríjase a la página 17)	Entrada Portátil (Diríjase a la página 18)	

Como socio de ENERGY STAR®, LG ha establecido que este producto, o modelos de producto, cumplen las directrices ENERGY STAR® de rendimiento energético.

ENERGY STAR® es una marca registrada de los EE.UU.

P/NO : MFL60020735

Precauciones de seguridad

PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA - NO ABRIR

PRECAUCIÓN : PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR) EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO SOLICITE AYUDA A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones (de servicio) de funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al producto.

ADVERTENCIA : PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

ADVERTENCIA : No instale el equipo en un espacio reducido, como en una estantería o unidad similar.

PRECAUCIÓN : Este producto utiliza un sistema láser. Para garantizar un uso adecuado de este producto, lea detenidamente este manual de usuario y guárdelo para futuras consultas. En caso de que la unidad necesite servicio de reparación, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado. El uso de los controles, ajustes o la realización de procedimientos diferentes de los especificados aquí puede provocar una exposición peligrosa a la radiación. Para evitar una exposición directa al haz del láser, no intente abrir la carcasa. La radiación del láser es visible al abrir. NO MIRE FIJAMENTE AL HAZ.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

PRECAUCIÓN : No deberá exponerse el aparato a agua (goteo o salpicadura), ni colocar sobre el mismo objetos con líquido, como jarrones.

PRECAUCIÓN en cuanto al cable de alimentación

Se recomienda que la mayoria de los productos electrónicos sean conectados a un circuito dedicado

Es decir, un circuito de salida única que alimenta sólo a ese aparato y que no tiene tomas o circuitos adicionales. Compruebe la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro.

No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas de pared sobrecargadas, sueltas o dañadas, los alargadores, los cables de alimentación deshilachados o el aislante agrietado de los cables podrían resultar peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Examine periódicamente el cable de su aparato y si parece dañado o deteriorado, desenchúfelo, deje de usarlo y solicite al centro de servicio técnico autorizado que lo sustituyan por un nuevo equivalente.

Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo o pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Ponga especial atención en los enchufes, tomas de pared y el punto por donde el cable sale del aparato.

Para apagar el aparato, desconecte el cable de alimentación. Al instalar el producto, asegúrese de que el enchufe esté accesible.

Atención al Cliente

País	Teléfono	País	Teléfono
México	01-800-347-1919	Costa Rica	1-800-507-5454
Colombia	01-8000-910683	Rep. Dominicana	00-800-751-5454
Chile	800-26-1054	Guatemala	1-801-422-5454
Ecuador	1-800-545454	El Salvador	00-800-6309
Venezuela	800-5424477	Cuba	204-3333
Panamá	800-5454	Miami, USA	1-305-477-1882
Perú	0-800-1-2424	Bolivia, La Paz	800-100-545
Puerto Rico	001-800-510-9564	Nicaragua	001-800-507-0007
Argentina	0800-888-5454 (Capital y GBA) / 0810-555-5454 (Interior del país)		

LG www.lgservice.com

HT964TZ-AM_BPANLLK_MXS_0735 3/23/09 10:03 AM Page 3

Le agradecemos su compra del receptor DVD

Contenido

Configuración 4
Conexión de la unidad 5-7
Unidad principal 7
Control remoto 8
Configuración del idioma inicial del OSD - Opcional 9
Configuración inicial del código de area - Opcional 9
Ajuste de la configuración general 9-11
Ajuste altavoz 5.1 10
Disfrute de un espacio sonoro preprogramado 11

Visualización de la información del disco 12
Reproducción de un disco o archivo 12-14
Visualización de archivos de imagen 14
Escucha de la radio 15
Altoparlante para sistema de cine en casa de fácil instalación 15
Utilización de un dispositivo USB 16
Grabar a USB 17
Escuchar música desde su lector portátil o dispositivo externo 18
Otras funciones 18

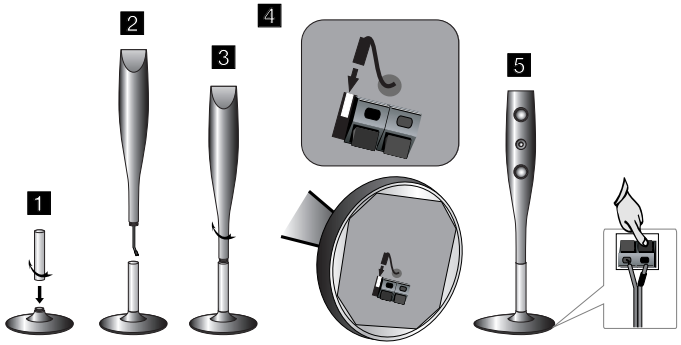
Códigos de idioma 19
Códigos de área 19
Solución de problemas 20
Tipos de discos reproducibles 21
Especificaciones 22

Medidas de precaución para el uso de los botones táctiles

- Utilice el botón táctil con manos limpias y secas.
- En entornos húmedos, elimine cualquier resto de humedad de los botones táctiles antes de su utilización.
- No ejerza pulses fuertes sobre los botones táctiles al utilizarlos.
- Si ejerce una fuerza excesiva, puede dañar el sensor de los botones táctiles.
- Toque el botón que desea utilizar para ejecutar correctamente la función.
- Asegúrese de no situar ningún material conductor, como un objeto metálico, sobre los botones táctiles. Esto podría ocasionar averías.

Configuración

Los parlantes están separados del soporte del parlante.



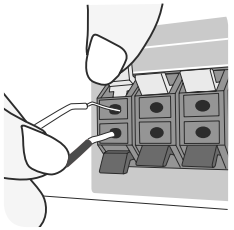
Montaje de los parlantes
1 Fije el poste a la base girándolo hasta lograr la fijación correcta.
2 Haga pasar el cable del conector a través del orificio del soporte.
3 Fije el altoparlante al soporte haciendo girar el primero.
4 Conecte el cable de conexión entre el altoparlante y la base.
5 Conecte el cable del altoparlante a los terminales correspondientes del mismo.

Conectando las bocinas al receptor de DVD

1 **Se han recibido seis cables de parlante.**
Cada uno de ellos tiene asignado un código de color con una banda cerca de cada extremo y conecta uno de los seis parlantes al receptor DVD.

2 **Conecte los cables al receptor DVD.**
Para conectar el cable al receptor de DVD, pulse cada pestaña de plástico con la yema del dedo para abrir la toma de conexión. Inserte el cable y suelte la pestaña.

Conecte el extremo negro de cada cable a los terminales marcados con el símbolo - (negativo) y el otro extremo a los terminales marcados con el símbolo + (positivo).



3 **Conecte los cables a los parlantes.**
Conecte el otro extremo de cada cable al parlante correcto según la codificación de color:

Unidad Principal	Bocina	Ubicacion
REAR R	Gris	Atras y a la derecha del usuario
FRONT R	Azul	Enfrente del usuario, a la derecha de la pantalla.
CENTER	Verde	Arriba de la pantalla y enfrente del usuario
SUB WOOFER	Naranja	Puede instalarse en cualquier posición frontal.
REAR L	Rojo	Atras y a la izquierda del usuario
FRONT L	Blanco	Enfrente del usuario, a la izquierda de la pantalla.

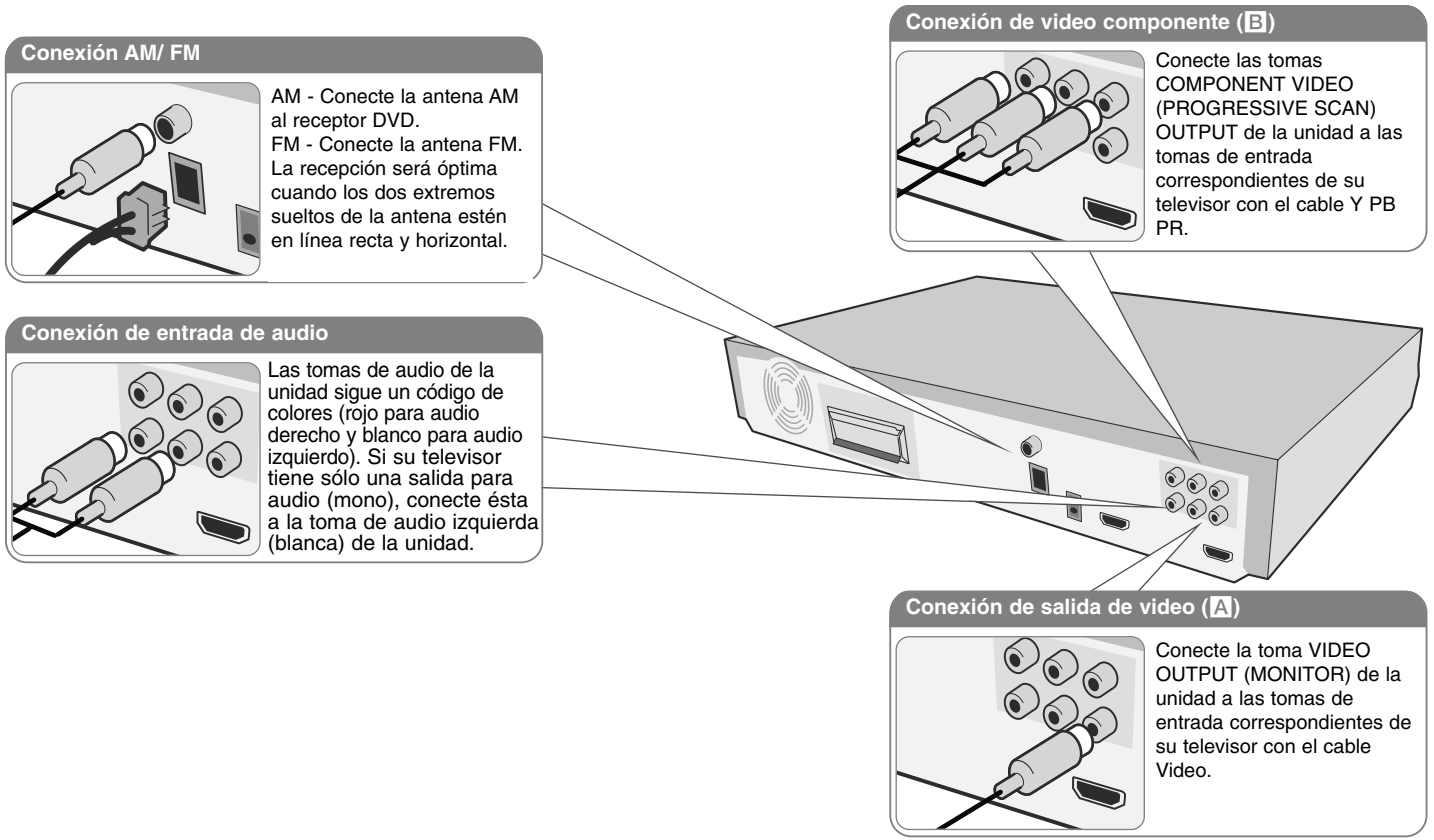
Para conectar el cable a los parlantes, pulse la almohadilla con los dedos para abrir los terminales de conexión en la base de cada parlante.

Cuidado con lo siguiente

Asegúrese de que los niños no colocan las manos u objetos del conducto del parlante*.
*Conducto del parlante: espacio para sonidos graves en el gabinete del parlante (caja).
Coloque el altoparlante posterior al menos a 30 cm de la pantalla del televisor o monitor de la computadora.

Conexión de la unidad

1 **Conecte las tomas de la unidad con su TV (reproductor DVD o dispositivo digital, etc) mediante los cables.**
Chequee las tomas de su televisor y elija el tipo de conexión **A**, **B** o **C**. La calidad de imagen mejora en orden creciente de **A** a **C**.



Conexión AM/ FM

AM - Conecte la antena AM al receptor DVD.
FM - Conecte la antena FM. La recepción será óptima cuando los dos extremos sueltos de la antena estén en línea recta y horizontal.

Conexión de entrada de audio

Las tomas de audio de la unidad sigue un código de colores (rojo para audio derecho y blanco para audio izquierdo). Si su televisor tiene sólo una salida para audio (mono), conecte ésta a la toma de audio izquierda (blanca) de la unidad.

Conexión de video componente (B)

Conecte las tomas COMPONENT VIDEO (PROGRESSIVE SCAN) OUTPUT de la unidad a las tomas de entrada correspondientes de su televisor con el cable Y PB PR.

Conexión de salida de video (A)

Conecte la toma VIDEO OUTPUT (MONITOR) de la unidad a las tomas de entrada correspondientes de su televisor con el cable Video.

2 **Enchufe el cable de alimentación a la red eléctrica.**

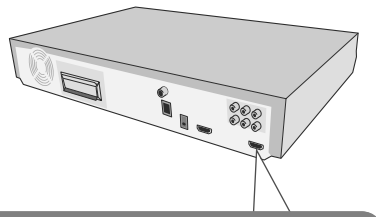
Conexión de la unidad

Ajuste de la resolución

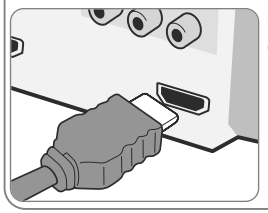
Puede cambiar la resolución para las salidas de video por componentes y HDMI. Pulse repetidamente **RESOLUTION** para escoger la resolución deseada: 480entrelazado (ó 576entrelazado), 480progresivo (ó 576progresivo), 720progresivo, 1 080entrelazado ó 1 080progresivo
La resolución puede no poder escogerse en función de la conexión o del televisor.

- Dependiendo de su televisor, algunos de los ajustes de resolución podrían tener como resultado que la pantalla le fuera a negro o la aparición de imágenes anómalas en esta. En este caso, pulse repetidamente **RESOLUTION** hasta volver a visualizar correctamente la imagen.

Puede ajustar una resolución de vídeo de 1 080progresivo para disfrutar de imágenes HD a la máxima calidad. (HD de alta calidad)



Conexión de salida de HDMI (C)



Conecte la toma HDMI OUTPUT de la unidad a la toma de entrada HDMI en un TV compatible con HDMI mediante un cable HDMI.

Resoluciones disponibles según la conexión

La resolución mostrada en la ventana de visualización y la de salida podrían diferir dependiendo del tipo de conexión.
[HDMI OUT] : 1 080progresivo, 1 080entrelazado, 720progresivo, 480progresivo (ó 576progresivo) y 480entrelazado (ó 576entrelazado)
[COMPONENT VIDEO OUT] : 480progresivo (ó 576progresivo) y 480entrelazado (ó 576entrelazado)
[VIDEO OUT] : 480entrelazado (ó 576entrelazado)

Notas sobre la conexión de salida HDMI

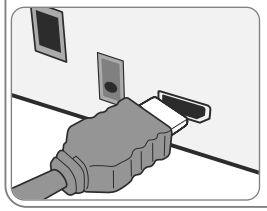
- Si su televisor no acepta el ajuste de resolución, la imagen no aparecerá correctamente en pantalla. (Aparecerá en pantalla el mensaje “TV do not support” (televisor no admitido))
  Lea el manual de instrucciones de su TV y, a continuación, ajuste la resolución que pueda a ceptar su televisor.
- Cambiar la resolución cuando la unidad está conectada mediante el conector HDMI podría ocasionar fallas de funcionamiento. Para solucionar el problema, apague la unidad y vuelva a prenderla.
- Al conectar un dispositivo HDMI o DVI compatible asegúrese de lo siguiente:
  - Intente apagar el dispositivo HDMI/ DVI y esta unidad. A continuación, encienda el dispositivo HDMI/ DVI y déjelo así durante unos 30 segundos; después encienda esta unidad.
  - La entrada de video del dispositivo conectado está correctamente ajustada para esta unidad.
  - El dispositivo conectado es compatible con entradas de video 720X480entrelazado (576entrelazado), 720X480progresivo (576progresivo), 1 280X720progresivo, 1 920X1 080entrelazado ó 1 920X1 080progresivo.
  - Las resoluciones 1 080progresivo, 720progresivo y 480progresivo (576progresivo) representan resoluciones aplicadas de barrido progresivo.
- No todos los dispositivos DVI compatibles con HDCP funcionarán con esta unidad.
  - La imagen no se mostrará correctamente en dispositivos no HDCP.

Disfrutar de audio procedente de una fuente externa y selección de la función

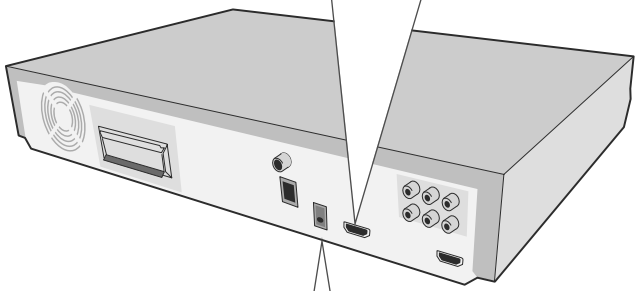
Puede disfrutar de audio procedente de una fuente externa a través de su unidad. Y escoger la función. Pulse repetidamente **FUNCTION** para escoger la fuente de entrada que desee (DVD/CD, USB , AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, FM, AM).

Conexión de la unidad

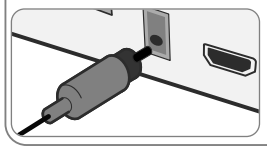
Conexión de entrada de HDMI



Conecte la toma de entrada HDMI INPUT de la unidad a la toma de salida HDMI de su decodificador (o dispositivo digital, etc.) mediante un cable HDMI. Ajuste la fuente externa a HDMI IN pulsando FUNCTION. En modo HDMI IN, no puede cambiar la resolución.

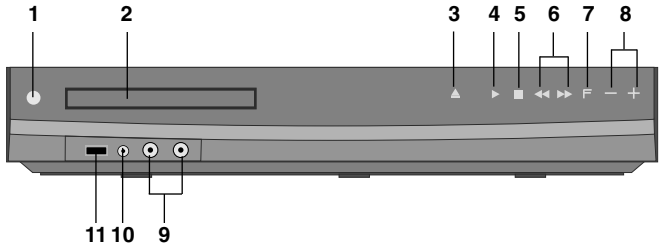


Conexión de entrada de audio digital



Conecte la toma de entrada ÓPTICA a la toma de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).

Unidad principal



1 Prendido (⏻/ I)
Enciende y apaga la unidad.

2 DVD/CD Disc Drawer

3 Abrir/Cerrar (⏏)

4 Reproducción/Pausa(▶)

5 Detener (■)

6 TUNING (-/ +) (I◀◀ ▶▶I), Saltar la búsqueda (Mantener pulsado)

7 Función (F)
escoge la función y la fuente de entrada
(DVD/CD, USB , AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, FM, AM)

8 Volume (-/+)
Controls the volume when using any function.
Al pulsar el control de volumen (-/+) en la unidad, el volumen aumenta o disminuye sólo un paso.

9 MIC 1/MIC 2
Conecte un micrófono a MIC 1 o MIC 2 a las dos tomas.
No podrá usar el micrófono al leer archivos DivX.

10 Puerto de entrada PORT. (portátil)
Podrá disfrutar la música procedente de un dispositivo portátil en su unidad.

11 Puerto USB
Puede leer archivos de video, imagen y sonido conectando el dispositivo USB.

Control remoto

1

FUNCTION : Escoge la función y la fuente de entrada. (DVD/CD, USB , AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, FM, AM)

SLEEP : configura el sistema para apagarse automáticamente a una hora concreta. (Dimmer : La iluminación de los botones táctiles se apaga y la pantalla del panel frontal queda atenuada.)

POWER : Prende y apaga la unidad.

OPEN/CLOSE : abre y cierra la bandeja de discos.

TITLE : Si el título del DVD actual tiene un menú, éste aparecerá en la pantalla. De lo contrario, aparecerá el menú del disco.

DISPLAY : Accede a la visualización en pantalla.

MENU : Accede al menú de un disco DVD.

SETUP : Accede o sale del menú Setup.

PRESET (∧ ∨) : Selecciona una estación predefinida.

TUN. (-/ +) : Sintoniza la estación de radio deseada.

∧ ∨ < > (arriba/ abajo/ izquierda/ derecha) : Se utiliza para navegar por los menús.

ENTER : Confirma la selección del menú.

2

RETURN (↶) : desplazamiento hacia atrás en el menú o salida del menú de ajustes.

REC (●) : Grabación directa por USB.

STOP (■) : Detiene la reproducción o grabación.

PLAY (►), MO./ST. : Inicia la reproducción. escoge sonido Mono/ Estéreo

PAUSE/STEP (❚❚) : Para pausar la reproducción.

SKIP (I◄◄/ ►►I) : Ir al capítulo/pista/archivo siguiente o anterior.

SCAN (◄◄/ ►►) : Busca hacia adelante o hacia atrás.

Introduzca la batería en el control remoto

Asegúrese de que los símbolos + (positivo) y - (negativo) de la batería coinciden con los marcados en el control remoto.

3

TV→HT SPK (Altoparlante para sistema de cine en casa de fácil instalación): Pulse TV→ HT SPK para seleccionar AUX OPT directamente.

MUTE : Para silenciar el sonido.

VOL (Volume) (+/ -) : Ajusta el volumen de los parlantes.

NIGHT : el modo noche mejora el sonido a niveles bajos de volúmen. (NIGHT←→NATURAL)

SPECIAL EQ (EQUALIZADOR) : puede escoger efectos de sonido

REPEAT/RANDOM : para escoger un modo de lectura. (REPETICIÓN, ALEATORIO)

SUBTITLE : durante la lectura, pulse repetidamente SUBTITLE para escoger el idioma deseado para los subtítulos.

Botones numéricos 0 - 9 : Selecciona opciones numeradas en un menú.

4

Botones de control del televisor : También puede controlar el nivel de sonido, la fuente de entrada y el apagado con otros TV LG.

Control del TV

También puede controlar el nivel de sonido, la fuente de entrada y el apagado con otros TV LG. Mantenga pulsado POWER (TV) y pulse PR/CH (+/ –) repetidamente hasta que se prenda o apague el TV.

PROG./ MEMO. : Accede o sale del menú Program.

CLEAR : Elimina un número de pista de la lista del programa.

RESOLUTION : establece la resolución de salida para las tomas HDMI y de VIDEO POR COMPONENTES.

ECHO VOL. : Ajusta el volumen de eco.

MIC VOL. : Ajusta el volumen del micrófono.

VOCAL FADER : puede disfrutar de esta función como karaoke, reduciendo la voz del cantante de los distintos soportes.

*** :** este botón no está disponible.

HT964TZ-AM_BPANLLK_MXS_0735 3/23/09 10:03 AM Page 9

Configuración del idioma inicial del OSD - Opcional

La primera vez que se use esta unidad, aparecerá en la pantalla de su televisor el menú inicial de ajuste de idioma. Deberá completar la selección inicial de idioma antes de usar la unidad o esta quedará establecida en inglés.

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Encienda el equipo Aparecerá la lista de idiomas.	**POWER**
2 Seleccione el idioma	**∧ ∨ < >**
3 Pulse	**ENTER**
4 Para confirmar, pulse	**< > y ENTER**

Configuración inicial del código de área - Opcional

Al usar la unidad por primera vez, deberá ajustar el código de área como se indica a continuación.

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Visualice el menú de configuración	**SETUP**
2 Seleccione el menú LOCK en el primer nivel	**∧ ∨**
3 Vaya al segundo nivel El código de área activo aparece en el segundo nivel	**>**
4 Desplácese al tercer nivel	**>**
5 Introduzca una nueva contraseña	**Botones numéricos del (0-9) y, a continuación, ENTER**
6 Vuelva a introducir la nueva contraseña	**Botones numéricos del (0-9) y, a continuación, ENTER**
7 Seleccione un código para un área geográfica tras la selección, los parámetros Rating y Password (clasificación y contraseña) estarán activados. (Página 19)	**∧ ∨ < y ENTER**
8 Para confirmar, pulse Asegúrese de finalizar el ajuste del Código de área antes de salir del menú; de lo contrario no podrá establecer la clasificación ni la contraseña.	**ENTER**

Ajuste de la configuración general

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Muestra el menú de configuración	**SETUP**
2 Selecciona la opción deseada en el primer nivel	**∧ ∨**
3 Desplácese al tercer nivel	**>**
4 Selecciona la opción deseada en el segundo nivel	**∧ ∨**
5 Idioma del menú	**>**
6 Cambia el valor de ajuste	**∧ ∨, ENTER**

Ajuste de la configuración general - qué más puede hacer

Ajuste de la configuración del idioma

Idioma del menú – Seleccione un idioma para el menú de configuración y mensajes en pantalla.

Disco de audio/ Subtítulos/ Menú de disco : escoja un idioma para el disco de audio/ subtítulos del disco/ menú de disco.

[Original] : Hace referencia al idioma original en que se grabó el disco.
[Other] : Para seleccionar otro idioma, pulse los botones numéricos y, a continuación, pulse **ENTER** para introducir el número correspondiente de cuatro dígitos según la lista de códigos de idioma de la referencia (consulte la página 19). Si hay un error antes de presionar ENTER, presione CLEAR.
[Off] (en subtítulos de disco) : Desactiva el subtítulo.

Ajuste de la configuración de la pantalla

Aspecto TV – Selecciona el aspecto de la pantalla que se va a utilizar según la forma del televisor.
[4:3] : Selecciónelo cuando esté conectado un TV estándar 4:3.
[16:9] : Selecciónelo cuando esté conectado un TV de pantalla panorámica 16:9.

Modo visualización – Si selecciona 4:3, deberá definir cómo desea que se visualicen las películas y los programas panorámicos en su televisor.
[Letterbox] : Muestra una imagen panorámica con bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.
[Panscan] : Rellena totalmente la pantalla 4:3, recortando la imagen según sea necesario.

Ajuste de la configuración de audio

DRC (control de la gama dinámica) – Aclara el sonido cuando se baja el volumen (sólo Dolby Digital). Ajuste a [On] para conseguir este efecto.

Vocal – Seleccione [Encendido] para mezclar los canales de karaoke con el sonido estéreo normal. Esta función está disponible solamente para DVD de karaoke multicanal.

HD AV Sync - algunas televisiones digitales presentan un retraso entre la imagen y el sonido. Si esto ocurre, puede compensarlo ajustando un retraso en el sonido para que éste "espere" realmente a que la imagen llegue: esto se denomina HD AV Sync. Use **∧ ∨** (en el control remoto) para incrementar o reducir el retraso, que puede ajustarse entre 0 y 300 msegundos.

Semi Karaoke – Cuando un capítulo/ título/ pista acaba, esta función muestra la puntuación en la pantalla con un sonido de fanfarria.
Discos disponibles para la función Semi Karaoke : Discos DVD/ discos DVD Karaoke
[Encendido] : Cuando acabe de cantar, aparecerá una puntuación en la pantalla.
[Apagado] : Ni las fanfarrias ni la puntuación aparecerán en la pantalla.
- Esta función está operativa en el modo DVD/CD.
- La función Semi Karaoke sólo está disponible mientras el micrófono está conectado.
- Si aparecen fanfarrias o puntuaciones al cambiar un capítulo de un archivo de película durante la lectura, desactive función Semi Karaoke en el menú de ajustes o desconecte el micrófono.

Ajuste altavoz 5.1

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Abra el menú de ajustes	**SETUP**
2 Escoja el icono de audio	**∧ ∨**
3 Escoja hacia la derecha para entrar en el menú de audio y, a continuación, escoja el ajuste de altoparlantes 5.1	**> ∧ ∨ ENTER**
4 Escoja el altoparlante que desee ajustar	**< >**
5 Escoja una opción y cambie los ajustes	**∧ ∨ < >**
6 Ajuste el nivel de salida (volumen) de un altoparlante entre -5dB y +5dB El ajuste de tamaño del altoparlante es fija; no puede cambiar los valores.	**< >**
7 Si conecta altoparlantes a su unidad, el ajuste de Distancia permite a los altoparlantes detectar a qué distancia debe viajar el sonido para alcanzar el punto de escucha. Esto permite que el sonido procedente de cada uno de los altoparlantes llegue al mismo tiempo a su destino, el oyente.	**< >**
8 Chequee las señales de cada altoparlante y ajuste el volumen de estas señales según sus preferencias.	**< >**
9 Guarde sus ajustes y salga del menú de ajustes.	**RETURN**

Ajuste de los valores de bloqueo

Para acceder a las opciones de bloqueo, debe introducir una contraseña de 4 dígitos. Si aún no ha introducido una contraseña, se le solicitará que lo haga. Introduzca un código de 4 dígitos y pulse **ENTER**. Introdúzcalo de nuevo y pulse **ENTER** para verificarlo. Si comete un error al introducir el número, pulse **CLEAR** para corregirlo.

Si olvida su contraseña, puede reiniciarla. En primer lugar, saque el disco de la unidad. Pulse **SETUP** para visualizar el menú de ajustes. Introduzca '210499' y pulse **ENTER**. La contraseña quedará eliminada.

Rating – Selecciona un nivel de clasificación. Cuanto menor sea el nivel, más restrictiva será la clasificación. Seleccione [Unlock] para desactivar la clasificación.

Password – Ajusta o cambia la contraseña para los ajustes de bloqueo.
[New] : Introduzca una contraseña nueva de cuatro dígitos mediante las teclas numéricas y, a continuación, pulse **ENTER**. Vuelva a introducir la contraseña para confirmar.
[Change] : Introduzca la contraseña nueva dos veces tras introducir la contraseña actual.

Area code – Selecciona un código para un área geográfica como nivel de clasificación de reproducción. Determina qué estándares de país se utilizan para clasificar DVD controlados por el control paterno. Consulte los códigos de área en la página 19.

Ajuste de otros valores

DivX(R) VOD – Le proporcionamos DivX® VOD (el código de registro de Video On Demand que le permitirá adquirir videos usando el servicio DivX® VOD.
Si necesita más información, visite www.divx.com/vod.
Pulse **ENTER** cuando el icono [DivX(R) VOD] esté resaltado y podrá ver el código de registro de la unidad.

Disfrute de un espacio sonoro preprogramado

Este sistema dispone de varios modos de sonido envolvente preprogramados. Puede escoger el modo de sonido deseado utilizando **SPECIAL EQ/ LG EQ**. Puede cambiar el **SPECIAL EQ/ LG EQ** mediante la tecla de flecha **< >** mientras la información **SPECIAL EQ/ LG EQ**se muestra en pantalla. Los elementos del ecualizador visualizados podrían diferir dependiendo de las fuentes y efectos de sonido.

EN PANTALLA	Descripción
NATURAL	podrá disfrutar de un sonido agradable y natural.
EFECTO SONORO REGIONALIZADO	efecto sonoro optimizado regionalmente. (DANGDUT/ ARABIC/ PERSIAN/ INDIA/ REGUETON/ MERENGUE/ SALSA/ SAMBA)
AUTO EQ	activa el ecualizador sonoro que más se asemeja al género incluido en la etiqueta ID3 MP3 de los archivos musicales
POP CLASSIC JAZZ ROCK	este programa ofrece una atmósfera sonora emocionante, proporcionándole la sensación de estar en un concierto de rock, pop, jazz o clásico.
MP3 OPT	esta función está optimizada para archivos comprimidos en MP3. Mejora los graves.
BASS	refuerza el efecto de los agudos, bajos y el sonido envolvente.
CLEAR VOICE	este programa permite limpiar el sonido de la voz, incrementando la calidad del sonido vocal. (Recomendamos el uso de este modo de EQ al disfrutar de una película en formato de 5.1 canales.)
GAME EQ	podrá disfrutar de más sonido virtual en sus videojuegos.
NIGHT MODE	el modo noche mejora el sonido a niveles bajos de volúmen.
CINEMA MODE	podrá disfrutar de más sonido virtual en sus películas.
VIRTUAL	podrá disfrutar de más sonido envolvente virtual.
PLII MOVIE PLII MUSIC PLII MTRX(matrix)	la función Dolby Pro Logic II le permite leer fuentes de sonido estéreo en formato de canal 5. (Recomendamos el uso del modo PLII MTRX)
NORMAL(OFF)	podrá disfrutar del sonido sin el efecto proporcionado por el eculizador.

Visualización de la información del disco

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Pulse DISPLAY	DISPLAY
2 Escoja un elemento	∧ ∨
3 Ajuste los valores del menú de visualización	< >
4 Para salir	DISPLAY

Visualización de la información del disco - qué más puede hacer

Puede seleccionar un elemento si pulsa ∧ ∨ y cambia o selecciona el ajuste pulsando < >.

Título (o pista/archivo) actual número/número total de títulos (o pistas/archivos)

Número del capítulo actual/ Número total de los capítulos

Tiempo de reproducción transcurrido

Seleccione el canal o idioma de audio

Subtítulos seleccionados

Ángulo seleccionado/ número total de ángulos

Modo de sonido seleccionado

Símbolos utilizados en este manual

A continuación encontrará todos los discos y archivos.	ALL
Archivos MP3	MP3
DVD y DVD±R/ RW finalizados	DVD
Archivos WMA	WMA
Archivos DivX	DivX
CDs de audio	ACD

Reproducción de un disco o archivo

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Introduzca un disco en la unidad	⏏ OPEN/CLOSE
2 Escoja un DVD/CD	FUNCTION
3 Ajuste los valores del menú o seleccione un archivo del menú	∧ ∨ < > ∧ ∨
4 Inicie la reproducción del disco	▶ PLAY
5 Para detener la reproducción del disco	■ STOP

Reproducción de un disco o archivo - qué más puede hacer

Lectura de un DVD con menú DVD

La mayoría de DVDs ahora contienen menús que se cargan antes de iniciar la película. Puede navegar por estos menús usando ∧ ∨ < > para resaltar una opción.
Pulse **PLAY** (▶) para seleccionar.

Pasar al capítulo/pista/archivo siguiente/anterior ALL

Pulse **SKIP** (▶▶I) para desplazarse al capítulo/pista/archivo siguiente.
Pulse **SKIP** (I◀◀) para volver al inicio del capítulo/pista/archivo actual.
Pulse dos veces **SKIP** (I◀◀) brevemente para regresar al capítulo/pista/archivo anterior.

Pausa en la lectura ALL

Pulse **PAUSE/STEP** (❚❚) para pausar la reproducción. Pulse **PLAY** (▶) para continuar la reproducción.

Reproducción fotograma a fotograma DVD DivX

Pulse **PAUSE/STEP** (❚❚) repetidamente para reproducir fotograma a fotograma.

Lectura repetida o aleatoria ALL

Pulse repetidamente **REPEAT/RANDOM** y el título, capítulo o pista actual será leido una y otra vez o de forma aleatoria. Para volver a la lectura normal, pulse repetidamente **REPEAT/RANDOM**.
- Modo de lectura aleatoria : sólo para archivos musicales.

Avance y retroceso rápido ALL

Pulse **SCAN** (◀◀ o ▶▶) para avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción. Puede cambiar la velocidad de reproducción pulsando **SCAN** (◀◀ o ▶▶) repetidamente. Pulse **PLAY** (▶) para continuar la reproducción a velocidad normal.

Selección de un idioma para los subtítulos DVD DivX

Durante la reproducción, pulse **SUBTITLE** ( ) repetidamente para seleccionar el idioma deseado para los subtítulos.

Reducir la velocidad de lectura DVD DivX

Mientras la reproducción esté pausada, pulse **SCAN** (◀◀ o ▶▶) para reducir la velocidad de reproducción en avance o retroceso. Puede cambiar la velocidad de reproducción pulsando **SCAN** (◀◀ o ▶▶) repetidamente. Pulse **PLAY** (▶) para continuar con la lectura a velocidad normal. El archivo DivX no puede leerse en modo de cámara lenta hacia atrás.

Lectura 1,5 veces más rápida DVD

Pulse **PLAY** (▶) cuando se esté reproduciendo un DVD para reproducirlo 1,5 veces más rápido que la velocidad normal. Aparecerá en la pantalla el indicador "▶ x1,5". Pulse **PLAY** (▶) de nuevo para volver a la velocidad normal de reproducción. Si conecta el micrófono durante la lectura en modo de velocidad "x1,5", dicho modo se ajustará en lectura normal. Esta función no se ejecutará cuando no use el micrófono.

Visualización del menú Título DVD

Pulse **TITLE** para visualizar el menú del título del disco, si está disponible.

Para iniciar una reproducción desde el tiempo seleccionado DVD DivX

Busca el punto de inicio del código temporal introducido. Pulse **DISPLAY** y, a continuación, escoja el icono del reloj. Introduzca un tiempo y pulse **ENTER**. Por ejemplo, para buscar una escena a 1 hora, 10 minutos y 20 segundos del inicio, introduzca "11020" utilizando los botones numéricos y pulse **ENTER**. Si comete un error al introducir el número, pulse **CLEAR** para introducirlo de nuevo.

Memoria de la última escena DVD

Esta unidad memoriza la última escena del último disco que se haya visionado. La última escena visualizada permanece en memoria incluso si retira el disco del reproductor o apaga la unidad (en modo de espera). Si carga un disco con la escena memorizada, ésta será llamada automáticamente.

Disco mezclado o unidad USB Flash : DivX, MP3/ WMA y JPEG

Al leer un disco o usar una unidad Flash USB con archivos DivX, MP3/WMA y JPEG combinados, podrá escoger el menú para los archivos que desea leer pulsando **MENU**. Se aparece el mensaje emergente "Este tipo de archivo no es compatible con el lector", escoja un archivo adecuado pulsando **MENU**.

Visualizar el MENÚ DVD DVD

Pulse **MENU** para visualizar el menú del disco, si está disponible.

Cambio del ajuste de caracteres para la visualización correcta de subtítulos en DivX® DivX

Si los subtítulos no aparecen correctamente durante la lectura, mantenga pulsando **SUBTITLE** durante 3 segundos aproximadamente y, a continuación, pulse **< >** o **SUBTITLE** para escoger otro código de idioma hasta que los subtítulos se visualicen correctamente; a continuación, pulse **ENTER**.

Requisitos de archivos DivX DivX

La compatibilidad de los discos DivX con este reproductor está limitada del siguiente modo:

- Resolución disponible : 720x576 (An. x Al.) píxeles
- El nombre de archivo de los subtítulos en DivX deberá limitarse a 45 caracteres.
- Si existen códigos imposibles de visualizar en el archivo DivX; podrían mostrarse como una marca " _ " en pantalla.
- Velocidad de fotogramas: inferior a 30 fotogramas por segundo
- Si la estructura de video y audio de los archivos grabados no está sincronizada, se emitirá o video o audio.
- Archivos DivX reproducibles: ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"
- Formatos de subtítulo reproducibles: SubRip(*.srt/*.txt), SAMI(*.smi), SubStation Alpha(*.ssa/*.txt), MicroDVD(*.sub/*.txt), SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
- Formato de códec reproducible : "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP4V3", "3IVX".
- Formato de audio reproducible : "AC3", "PCM", "MP3", "WMA".
- Frecuencia de muestreo : entre 32 - 48 kHz (MP3), entre 32 - 48kHz (WMA)
- Tasa de bits : entre 32 - 320kb/s (MP3), 40 - 192kb/s (WMA)
- Los discos formateados mediante el sistema Live file, no podrán ser utilizados en este reproductor.
- Si durante la lectura de un archivo DivX, el nombre del archivo de la película y el de los subtítulos no son iguales, no aparecerán dichos subtítulos.
- Si reproduce un archivo DivX que no cumple las especificaciones DivX, es posible que no funcione con normalidad.

Creación de sus propios programas ACD MP3 WMA

Puede leer los contenidos de un disco en el orden que desee organizando los archivos musicales del disco. Para añadir música a la lista de programas, pulse **PROG./MEMO.** para entrar en el modo de edición del programa (la marca E aparecerá en el menú). Escoja la pista deseada en [Lista] mediante ∧ ∨y, a continuación, pulse **ENTER** para añadir el archivo musical a la lista programada. Escoja la música de la lista programada y, a continuación, pulse **ENTER** para iniciar la lectura programada. Para eliminar una pista musical de la lista programada, escójala mediante ∧ ∨ y, a continuación, pulse **CLEAR** en el modo de edición del programa. Para eliminar todas las pistas musicales de la lista programada, escoja [Borrar todo] y, a continuación, pulse **ENTER** en el modo de edición del programa. El programa quedará eliminado al extraer el disco o apagar la unidad.

Visualización de información del archivo (ETIQUETA ID3) MP3

Mientras reproduce un archivo MP3 que contiene información del archivo, puede visualizarla pulsando **DISPLAY** repetidamente.

Requisitos del archivo de música MP3/ WMA

La compatibilidad de los discos MP3/ WMA con este lector está limitada a :
- Frecuencia de muestreo : entre 32 - 48 kHz (MP3), entre 32 - 48kHz (WMA)
- Tasa de bits : entre 32 - 320kb/s (MP3), 40 - 192kb/s (WMA)
- Versiones admitidas : v2, v7, v8, v9
- Máximo número de archivos: menos de 999.
- Extensiones de los archivos : ".mp3"/ ".wma"
- Formato de archivo en CD-ROM: ISO9 660/ JOLIET
- Le recomendamos utilizar Easy-CD Creator, que crea un sistema de archivos ISO 9660.

VOCAL FADER

Puede disfrutar de funciones a modo de karaoke, reduciendo la voz del cantante en los distintos soportes. (MP3/ WMA/ CD) Pulse **VOCAL FADER** y aparecerá el mensaje "FADE ON" en la ventana de visualización. Para cancelarlo, pulse de nuevo **VOCAL FADER**.
- Esta función podrá usarse sólo cuando esté conectado un micrófono.
- La calidad de la función **VOCAL FADER** puede variar dependiendo de las condiciones de grabación de los archivos musicales.
- Este no está disponible en fuente MONO.

Visualización de archivos de imagen

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Introduzca un disco en la unidad	⏏ OPEN/CLOSE
2 Escoja un DVD/CD	FUNCTION
3 Selecciona una imagen	∧ ∨
4 Visualice el archivo seleccionado en pantalla completa	▶ PLAY
5 Para volver al menú	■ STOP

Visualización de archivos de imagen - qué más puede hacer

Visualización de archivos de imagen como una presentación

Utilice ∧ ∨ < > para resaltar el icono ( ) y, a continuación, pulse **PLAY** (▶) para iniciar la presentación. Puede cambiar la velocidad de la presentación con < > cuando esté resaltado el icono ( ).Dependiendo del tamaño y resolución de los archivos JPEG, los ajustes de la presentación de diapositivas podrían tardar más o menos.

Pasar a la fotografía siguiente/ anterior

Pulse SKIP (⏮ o ⏭) o < > para visualizar la fotografía anterior/ siguiente.

Giro de una fotografía

Use ∧ ∨ para girar la fotografía a pantalla completa en sentido antihorario u horario durante la visualización de una foto a pantalla completa.

Pausa de una presentación de diapositivas

Pulse **PAUSE/STEP** (⏸) para realizar una pausa en la presentación de diapositivas. Pulse **PLAY** (▶) o **PAUSE/STEP** (⏸) para continuar con la presentación de diapositivas.

Escuchar música durante la presentación de diapositivas

Podrá escuchar música durante la presentación de diapositivas si el disco contiene archivos musicales y fotográficos combinados. Use ∧ ∨ < > para resaltar el icono ( ) y, a continuación, pulse **PLAY** (▶) para iniciar la presentación de diapositivas. Esta función sólo está disponible en discos.

Requisitos de los archivos de imágenes

La compatibilidad de los discos JPEG con este lector está limitada a :
- Máx. píxeles de ancho: 2 760 x 2 048 píxeles
- Máximo número de archivos: menos de 999.
- Algunos discos pueden no funcionar debido a diferentes formatos de grabación o al estado del disco.
- Extensiones de los archivos : ".jpg"
- Formato de archivo en CD-ROM: ISO9 660/ JOLIET

Escucha de la radio

Asegúrese de que la antena de AM y la de FM estén conectadas.

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Prenda el aparato	**POWER**
2 Seleccione FM o AM	**FUNCTION**
3 Seleccione una estación	**TUN.-/ +**
4 Para 'guardar' una estación de radio Un número de presintonía se visualizará en la pantalla.	**PROG./MEMO.**
5 Escoja el número de presintonía Se pueden guardar hasta 50 estaciones de radio.	**PRESET ∧ ∨**
6 Para confirmar, pulse	**PROG./MEMO.**
7 Para seleccionar una estación 'guardada', entre el número de presintonía	**PRESET ∧ ∨**

Escucha de la radio - qué más puede hacer

Búsqueda automática de emisoras de radio

Mantenga pulsado **TUN.-/TUN. +** por más de un segundo. El sintonizador explorará automáticamente y parará cuando encuentre una estación de radio.

Eliminación de todas las emisoras guardadas

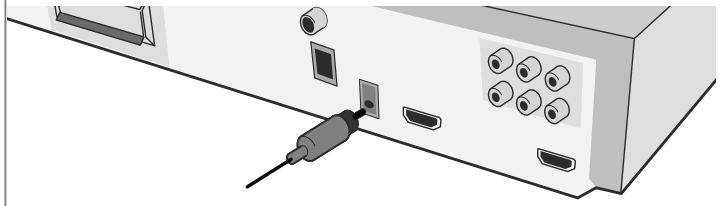
Mantenga pulsado **PROG./MEMO.** por dos segundos. ERASE ALL parpadeará en la pantalla del receptor DVD. Pulse **PROG./MEMO.** para borrar todas las estaciones de radio guardadas.

Mejora de una mala recepción de FM

Pulse **PLAY (▶) (MO./ST.)** en el control remoto. Esto cambiará el sintonizador de estéreo a mono, y por lo general mejorará la recepción.

Altoparlante para sistema de cine en casa de fácil instalación

Disfrute del sonido procedente de su televisor, DVD y dispositivo digital con el modo de 5,1 (2,1 ó 2) canales.
Incluso en el modo apagado, si pulsa TV→HT SPK, se prende la unidad y se cambia automáticamente al modo AUX OPT.



	EN EL CONTROL REMOTO
1 Conecte la toma de entrada ÓPTICA a la toma de salida óptica de su TV (o dispositivo digital, etc.).	**-**
2 Seleccione la opción AUX OPT: Para seleccionar directamente AUX OPT	**TV→HT SPK**
3 Disfrute del sonido a través de los altoparlantes en modo de 5,1 (2,1 ó 2) canales:	**-**
4 Para salir de OPT AUX: La función vuelve a la anterior.	**TV→HT SPK**

Utilización de un dispositivo USB

Puede disfrutar de archivos multimedia guardados en un dispositivo USB conectando dicho dispositivo al puerto USB de la unidad. Si desea ejecutar otra función, examine la sección de lectura de CDs.

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Conecte el dispositivo USB al puerto USB de la unidad.	**-**
2 Escoja la función USB.	**FUNCTION**
3 Escoja el archivo que desea leer.	**∧ ∨**
4 Iniciar la lectura de sus archivos multimedia.	**▶ PLAY**
5 Para detener, pulse	**■ STOP**
6 Antes de desconectar el dispositivo USB portátil, cambie a cualquier otra función.	**FUNCTION**

Dispositivos USB compatibles

- Lector MP3: lector MP3 tipo Flash
- Unidad USB flash: dispositivos compatibles con USB 2,0 ó 1,1
- La función USB de esta unidad no admite todos los dispositivos USB.

Requisitos del dispositivo USB

- Los dispositivos que requieran la instalación de programas adicionales una vez conectados a una computadora no están admitidos.

Preste atención a lo expuesto a continuación.

- **No extraiga el dispositivo USB mientras se encuentre en funcionamiento.**
- Para dispositivos USB de gran capacidad, el proceso de búsqueda podría prolongarse varios minutos.
- Para evitar pérdidas de datos, realice una copia de seguridad de todos los datos.
- Si utiliza un cable alargador o un concentrador USB, el dispositivo USB puede no ser reconocido por la unidad.
- No se admitirán dispositivos que utilicen sistema de archivos NTFS. (Sólo es admisible el sistema de archivos FAT (16/32).)
- Esta unidad no será admisible cuando el número total de archivos sea igual o superior a 1 000.
- No se admiten discos duros externos, dispositivos bloqueados o discos duros USB.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse a una computadora. La unidad no puede usarse como dispositivo de almacenamiento.

Grabar a USB

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Conecte el dispositivo USB a la unidad	**-**
2 Escoja el modo en el que desea grabar. (Ej. CD/ TUNER....) **Ejecute primero una fuente sonora** Si desea grabar un archivo musical de un disco a un dispositivo USB, comience a grabar tras iniciar la lectura de dicho archivo.	**FUNCTION** **∧ ∨ y ▶ PLAY**
3 Inicie la grabación	**● REC**
4 Para detener la grabación, pulse	**■ STOP**

Grabar a USB- more you can do

Grabación de un archivo musical procedente de un disco a un dispositivo USB

Grabación de una pista
Si la grabación USB se inicia durante la lectura del CD, la pista/archivo se grabará en el dispositivo USB. La función USB podría no estar disponible dependiendo del dispositivo.

Grabación de todas las pistas
si pulsa el botón de grabación hasta que el CD se detenga, podrán grabarse todas las pistas/ archivos.
- Los archivos situados en las subcarpetas no se grabarán durante el proceso de grabación de todas las pistas.

Grabación de una lista programada
El dispositivo USB graba tras crear su propio programa cuando desee escoger sus pistas favoritas (sólo CD de audio).

Cuando grabe, preste atención a lo siguiente

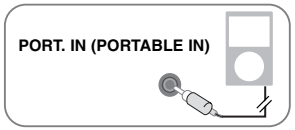
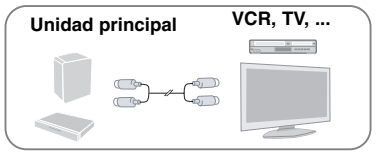
- Podrá chequear el porcentaje de grabación del dispositivo USB en pantalla durante dicho proceso. (Sólo CDs de audio y MP3/ WMA).
- Durante la grabación de MP3/ WMA, no hay sonido.
- Cuando detenga la grabación durante la lectura, el último archivo que estaba siendo grabado quedará guardado. (Sólo CDs de audio).
- No desconecte o apague el dispositivo USB durante la grabación USB. De lo contrario, podría generar un archivo incompleto, imposible de eliminar en la computadora.
- No está disponible la grabación a través de micrófonos.
- Si la grabación USB no es posible, aparecerán en la ventana de visualización los mensajes “NO USB”, “ERROR”, “USB FULL” o “NO REC”
- No pueden usarse lectores multitarjeta ni discos duros externos para la función de grabación USB.
- Un archivo se graba a 128 Mbytes (2 horas aproximadamente) al hacerlo en larga duración. Hay grabados menos de 4 archivos.
- Al detener la grabación durante la lectura, el archivo no se guardará.
- En el estado CD-G, la grabación USB de discos DTS no funciona.
- No podrá grabar más de 999 archivos.
- **Estos se almacenarán de la siguiente forma:**

AUDIO CD	MP3/ WMA	Las otras fuentes (Radio, AUX, Portátil)
CD_REC TRK_001 TRK_002	FILE_REC 001_ABC(File name) 002_DEF(File name)	EXT_REC AUDIO_001 AUDIO_002

La copia sin autorización de material protegido, incluyendo software, archivos, radiodifusiones y grabaciones de sonido, puede conllevar una infracción de las leyes de copyright y constituir un delito.
Este equipo no debe ser usado con tales fines.
Sea responsable
Respete los derechos y las leyes de copyright

Escuchar música desde su lector portátil o dispositivo externo

La unidad puede utilizarse para leer música a través de multitud de lectores portátiles o dispositivos externos.

	EN EL CONTROL REMOTO
1 Conecte el lector portátil a la toma **PORT IN (ENTRADA PORTÁTIL)** de la unidad.  **O** conecte el dispositivo externo a la toma AUX de la unidad. > Si su televisor tiene sólo una salida para audio (mono), conecte ésta a la toma de audio izquierda (blanca) de la unidad.  	-
2 Prenda el equipo.	**POWER**
3 Escoja la función PORTABLE o AUX.	**FUNCTION**
4 Prenda el lector portátil o dispositivo externo e inicie la lectura.	**-**

Otras funciones

Dormir mientras escucha su lector

Pulse **SLEEP** una o más veces, para escoger un período de entre 10 y 180 minutos, tras el que el lector se apagará. Para chequear el tiempo restante, pulse **SLEEP**. Para cancelar la función, pulse repetidamente el botón **SLEEP** hasta que aparezca “SLEEP 10” y, a continuación, pulse de nuevo una vez **SLEEP** mientras “SLEEP 10” aparece en pantalla.

DIMMER

Pulse **SLEEP** una vez. El LED (diodo emisor de luz) del panel frontal se apaga y la ventana de visualización se oscurece a media iluminación.
Para cancelarlo, pulse repetidamente **SLEEP** hasta el paso dim off.

Salvapantallas

El salvapantallas aparece cuando deja la unidad en modo de parada por unos cinco minutos. Si el salvapantallas aparece por cinco minutos, la unidad se apagará sola de forma automática.

Selección del sistema - Opcional

Debe escoger el modo adecuado para su sistema de televisor. Si aparece en la ventana de visualización la indicación “SIN DISCO”, mantenga pulsado **PAUSE/STEP** (**II**) en el control remoto durante más de cinco segundos para poder escoger un sistema. (PAL/ NTSC)

Códigos de idioma

Utilice ésta lista para ingresar el idioma deseado para las siguientes configuraciones iniciales : Audio del disco, subtítulos del disco, menú del disco.

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Afar	6565	Croata	7282	Hausa	7265	Lingala	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Checo	6783	Hebreo	7387	Lituano	7684	Rhaeto-Romance	8277	Tamil	8465
Albanés	8381	Danés	6865	Hindi	7273	Macedonio	7775	Rumano	8279	Telugu	8469
Amárico	6577	Holandés	7876	Húngaro	7285	Malgache	7771	Ruso	8285	Tailandés	8472
Árabe	6582	Inglés	6978	Islandés	7383	Malayo	7783	Samoano	8377	Tongano	8479
Armenio	7289	Esperanto	6979	Indonesio	7378	Malayalam	7776	Sánscrito	8365	urco	8482
Asamés	6583	Estonio	6984	Interlingua	7365	Maorí	7773	Gaélico escocés	7168	Turcomano	8475
Aimara	6588	Faroés	7079	Irlandés	7165	Maratí	7782	Serbio	8382	Twi	8487
Azerbaiyano	6590	Fiji	7074	Italiano	7384	Moldavo	7779	Serbo-Croata	8372	Ucraniano	8575
Bashkir	6665	Finlandés	7073	Japonés	7465	Mongoliano	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Vasco	6985	Francés	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Uzbeco	8590
Bengalí	6678	Frisiano	7089	Kashmiri	7583	Nepalí	7869	Singalés	8373	Vietnamita	8673
Butaní	6890	Gallego	7176	Kazakh	7575	Noruego	7879	Eslovaco	8375	Volapuk	8679
Biharí	6672	Georgiano	7565	Kirguís	7589	Oriya	7982	Eslovenio	8376	Galés	6789
Bretón	6682	Alemán	6869	Coreano	7579	Punyabi	8065	Español	6983	Wolof	8779
Búlgaro	6671	Griego	6976	Kurdo	7585	Pashto, Pashtún	8083	Sudanés	8385	Xhosa	8872
Birmano	7789	Groenlandés	7576	Laosiano	7679	Persa	7065	Swahili	8387	Yiddisio	7473
Bielorruso	6669	Guaraní	7178	Latín	7665	Polaco	8076	Sueco	8386	Yoruba	8979
Chino	9072	Gujaratí	7185	Latvio, Letón	7686	Portugués	8084	Tagalo	8476	Zulú	9085

Códigos de área

Seleccione un código de área de esta lista.

Área	Código	Área	Código	Área	Código	Área	Código	Área	Código	Área	Código
Afganistán	AF	Costa Rica	CR	Groenlandia	GL	Maldivas	MV	Panamá	PA	España	ES
Argentina	AR	Croacia	HR	Hong Kong	HK	México	MX	Paraguay	PY	Sri Lanka	LK
Australia	AU	República Checa	CZ	Hungría	HU	Mónaco	MC	Filipinas	PH	Suecia	SE
Austria	AT	Dinamarca	DK	India	IN	Mongolia	MN	Polonia	PL	Suiza	CH
Bélgica	BE	Ecuador	EC	Indonesia	ID	Marruecos	MA	Portugal	PT	Taiwán	TW
Bután	BT	Egipto	EG	Israel	IL	Nepal	NP	Rumanía	RO	Tailandia	TH
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Italia	IT	Países Bajos	NL	Federación de Rusia	RU	Pavo	TR
Brasil	BR	Etiopía	ET	Jamaica	JM	Antillas Neerlandesas	AN	Arabia Saudí	SA	Uganda	UG
Camboya	KH	Fiji	FJ	Japón	JP			Senegal	SN	Ucrania	UA
Canadá	CA	Finlandia	FI	Kenya	KE	Nueva Zelanda	NZ	Singapur	SG	Estados Unidos	US
Chile	CL	Francia	FR	Kuwait	KW	Nigeria	NG	República Eslovaca	SK	Uruguay	UY
China	CN	Alemania	DE	Libia	LY	Noruega	NO	Eslovenia	SI	Uzbekistán	UZ
Colombia	CO	Gran Bretaña	GB	Luxemburgo	LU	Omán	OM	Sudáfrica	ZA	Vietnam	VN
Congo	CG	Grecia	GR	Malasia	MY	Pakistán	PK	Corea del Sur	KR	Zimbabwe	ZW

Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No hay alimentación.	El cable de alimentación está desconectado.	Conecte con firmeza el cable de alimentación a la toma de la pared.
Ausencia de imagen.	El TV no está ajustado para recibir la señal DVD.	Seleccione el modo de entrada de video en la TV de modo que la imagen de la grabadora de DVD aparezca en la pantalla del televisor.
	Los cables de video no están conectados firmemente.	Conecte con firmeza los cables de video al TV y al receptor DVD.
No hay sonido o apenas hay sonido	El equipo conectado con el cable de audio no está ajustado para recibir la salida de la señal del DVD.	Seleccione el modo de entrada correcto en el receptor de audio de modo que pueda escuchar el sonido desde el receptor DVD.
	Los cables de audio no están conectados a los parlantes o no están bien asegurados.	Conecte los cables de video en los terminales de conexión correctamente.
	Los cables de audio están dañados.	Cambie el cable de audio por uno nuevo.
La calidad de la imagen del DVD es deficiente.	El disco está sucio.	Limpie el disco con un paño suave de dentro hacia afuera.
No se reproduce un CD/ DVD	No hay ningún disco insertado.	Inserte un disco.
	Se ha insertado un disco que no se puede reproducir.	Inserte un disco reproducible (compruebe el tipo de disco, el sistema de color y el código de región).
	El disco está colocado hacia abajo.	Coloque el disco con la etiqueta o el lado impreso hacia arriba.
	Hay un menú abierto en pantalla.	Pulse SETUP para cerrar la pantalla del menú.
	Hay un control parental que previene la reproducción de DVDs con cierta clasificación.	Introduzca su contraseña o cambie el nivel de clasificación.
Se escucha un zumbido cuando se reproduce un DVD o un CD	El disco está sucio.	Limpie el disco con un paño suave de dentro hacia afuera.
	El receptor DVD está situado demasiado cerca del TV, por lo que hay interferencias.	Separe el receptor DVD y los componentes de audio de su TV.
Las estaciones de radio no se sintonizan correctamente	La antena no está bien colocada o conectada.	Compruebe la conexión de antena y ajuste su posición.
		Conecte una antena externa si es necesario.
	La intensidad de la señal de la emisora de radio es demasiado débil.	Sintonice una estación manualmente.
	No hay emisoras presintonizadas o dichas pre-sintonías han sido eliminadas.	Presintonice unas cuantas estaciones. Consulte la página 15 para obtener más detalles.
El control remoto no funciona bien o en absoluto funciona	El control remoto no está directamente orientado al receptor DVD.	Apunte el control remoto directamente a la unidad.
	El control remoto está demasiado lejos del receptor DVD.	No se aleje más de 7m del receptor DVD cuando utilice el control remoto.
	Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad.	Retire el obstáculo.
	La batería del control remoto se ha agotado.	Cambie las pilas por otras nuevas.

Tipos de discos reproducibles

Tipo	Logo
DVD-VIDEO : discos de películas que pueden comprarse o alquilarse.	
DVD-R : modo video y disco cerrado	
DVD-RW : modo video y disco cerrado. Los discos con formato DVD VR cerrados no pueden reproducirse en esta unidad	
DVD+R : sólo modo video. También es compatible con discos de doble capa.	
DVD+RW : sólo modo video	
CD de audio : Los CDs de música o CD-R/CD-RW (grabables/regrabables) con formato de CD de música, que pueden comprarse.	

Esta unidad reproduce DVD±R/ RW y CD-R/ RW con archivos de títulos de audio DivX, MP3, WMA y/ o JPEG. Algunos DVD±RW/ DVD±R o CD-RW/ CD-R no pueden reproducirse en esta unidad debido a la calidad de grabación, al estado físico del disco o a las características del dispositivo de grabación y software autorizado.

"Dolby", "Pro Logic" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo licencia de las patentes de los EE.UU. núm.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes estadounidenses y mundiales ya emitidas y pendientes. DTS y DTS Digital Surround son marcas registradas y los logotipos de DTS y su símbolo son marcas registradas de DTS, Inc. © 1 996-2 007 DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

HDMI, el logotipo HDMI y la Interfaz Multimedia de Alta Definición son marcas comerciales o registradas de HDMI en licencia de LLC.

Acerca de la indicación del símbolo ⊘

" ⊘ " puede aparecer en su televisor durante el funcionamiento e indica que la función explicada en este manual del propietario no está disponible en ese disco.

Códigos de región

El código de región se encuentra impreso en la parte posterior de esta unidad. Esta unidad sólo puede reproducir discos DVD con el mismo código que el mostrado en la parte posterior de la unidad, o el código "ALL".

- En la mayoría de los discos DVD observará el dibujo de la Tierra con uno o más números claramente visibles en la cubierta. Este número debe coincidir con el código regional de la unidad o, de lo contrario, el disco no podrá reproducirse.
- Si intenta reproducir un DVD con un código de región diferente al del reproductor, verá aparecer el mensaje "Check Regional Code" en la pantalla del televisor.

Derechos de autor

La ley prohíbe copiar, difundir, mostrar, emitir por cable, reproducir en público o alquilar material bajo copyright sin permiso expreso. Este producto dispone de la función de protección contra copia desarrollada por Macrovision.
Las señales de protección contra copia están grabadas en algunos discos. Al grabar y reproducir las imágenes de estos discos éstas se visualizarán con ruido. Este producto incorpora tecnología para la protección de derechos de autor protegidos por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El empleo de dicha tecnología debe contar con la autorización de Macrovision y está expresamente destinado al uso doméstico y otros usos de visualización limitados, a menos que Macrovision autorice lo contrario. Está prohibida la alteración o desmontaje de dicha tecnología".

LOS CONSUMIDORES DEBERÍAN RECORDAR QUE NO TODOS LOS TELEVISORES DE ALTA DEFINICIÓN SON TOTALMENTE COMPATIBLES CON ESTE PRODUCTO Y QUE PUEDE PROVOCAR LA APARICIÓN DE OBJETOS EXTRAÑOS EN LA IMAGEN. EN EL CASO DE PROBLEMAS EN LA IMAGEN DE 525 Ó 625 LÍNEAS DE ESCANEO (BARRIDO) PROGRESIVO, SE RECOMIENDA QUE EL USUARIO CAMBIE LA CONEXIÓN A LA SALIDA 'STANDARD DEFINITION'. EN CASO DE DUDA EN RELACIÓN A LA COMPATIBILIDAD DE NUESTRO TELEVISOR CON ESTA UNIDAD MODELO 525progresivo y 625progresivo, LE ROGAMOS QUE SE PONGA EN CONTACTO CON NUESTRO CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE.

Es necesario configurar la opción de formato del disco en [Masterizado] para que los discos sean compatibles con los lectores LG al dar formato a discos regrabables. Si configura la opción en Sistema de archivos Live, no podrá utilizarlos en lectores LG. (Masterizado/ Sistema de archivos Live : sistema de formato de discos para Windows Vista)

Especificaciones

General

Fuente de alimentación	Consultar la etiqueta principal. (Para Mexico : 120 V ~ 60 Hz)
Consumo	130 W
Peso neto	3,7 kg
Dimensiones externas (An. x Al. x Prof.)	430 x 73 x 303 mm
Condiciones de funcionamiento Temperatura	5°C a 35°C
	Estado de funcionamiento : Horizontal
Humedad de funcionamiento	5% a 85%
Láser	Láser semiconductor longitud de onda 650 mm

Sintonizador FM/ AM [MW]

Gama de sintonización de FM	87,5 - 108,0 MHz
Frecuencia intermedia FM	128 kHz
Gama de sintonización de AM	522 - 1 620 kHz 520 - 1 710 kHz ó 522 - 1 710kHz
Frecuencia intermedia AM	45 kHz

Amplificador

Modo estéreo	155 W + 155 W (4Ω a 1 kHz THD 10 %)
Modo envolvente frontal	155 W + 155 W (THD 10 %)
Centro *	155 W
Envolvente *	155 W + 155 W (4Ω a 1 kHz THD 10 %)
Realzador de graves*	225 W (3Ω a 30 Hz THD 10 %)

SIMPLINK
Easy LG TV Control

¿Qué es el SIMPLINK?

Algunas funciones de esta unidad están controladas por el control remoto del televisor cuando la unidad y el televisor LG están conectados con SIMPLINK a través de una conexión HDMI.

- Funciones controladas por el control remoto del televisor LG; Reproducción, Pausa, Escaneo, Salto, Parada, Apagado, etc.
- Si desea más información acerca de la función SIMPLINK, consulte el manual de usuario del televisor.
- El televisor LG con la función SIMPLINK posee un logotipo como se muestra arriba.
- Use un cable HDMI de versión superior a 1,2A

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Especificaciones

Parlantes (HT964TZ)

	Parlante frontal	Parlante posterior
Tipo	2 vías, 3 parlantes	2 vías, 3 parlantes
Impedancia	4 Ω	4 Ω
Potencia nominal de entrada	155 W	155 W
Potencia máxima de entrada	310 W	310 W
Dimensiones netas (An.xAl.xPrf.)	300 x 1265 x 300 mm	300 x 1265 x 300 mm
Peso neto	5,0 kg	4,7 kg
	Parlante central	Realzador de graves pasivo
Tipo	2 vías, 3 parlantes	1 vías, 1 parlantes
Impedancia	4 Ω	3 Ω
Potencia nominal de entrada	155 W	225 W
Potencia máxima de entrada	310 W	450 W
Dimensiones netas (An.xAl.xPrf.)	350 x 105 x 88 mm	216 x 405 x 360 mm
Peso neto	1 kg	7,3 kg

Parlantes (HT964PZ)

	Parlante frontal	Parlante posterior
Tipo	2 vías, 3 parlantes	2 vías, 2 parlantes
Impedancia	4 Ω	4 Ω
Potencia nominal de entrada	155 W	155 W
Potencia máxima de entrada	310 W	310 W
Dimensiones netas (An.xAl.xPrf.)	300 x 1265 x 300 mm	115 x 270 x 115 mm
Peso neto	5,0 kg	0,8 kg
	Parlante central	Realzador de graves pasivo
Tipo	2 vías, 3 parlantes	1 vías, 1 parlantes
Impedancia	4 Ω	3 Ω
Potencia nominal de entrada	155 W	225 W
Potencia máxima de entrada	310 W	450 W
Dimensiones netas (An.xAl.xPrf.)	350 x 105 x 88 mm	216 x 405 x 360 mm
Peso neto	1 kg	7,3 kg